



Астана к.

г. Астана.

Номер: KZ39VEH00005608
Входящий номер: KZ96RDR00006252
Дата выдачи: 03.11.2016

ООО "ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ"

РАЗРЕШЕНИЕ

на применение технических устройств

Республиканское государственное учреждение "Комитет индустриального развития и промышленной безопасности" Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан, рассмотрев заявление ООО "ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ" и пакет технической документации к нему, в соответствии со статьей №74 Закона Республики Казахстан "О гражданской защите" и учитывая положительное экспертное заключение ТОО «Научно-инженерный центр «ГеоМарк» от 18.10.2016г. № 04-02/32, разрешает применение на опасных производственных объектах следующих технологий, технических устройств и материалов:

на применение на опасных производственных объектах металлургической, горнодобывающей, химической, нефтегазовой, нефтеперерабатывающей отраслей промышленности в Республике Казахстан следующих технических устройств (производства ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Российская Федерация):

I Взрывозащищенное электрооборудование

I.1 Взрывозащищенные контрольно-управляющие устройства:

- коробки, посты, панели, шкафы, ящики, элементы, устройства и модули УВГ, UVG, QFM, ШМЭЗ из них: KCPB, KSRV, SA, ШГ, SHG, ПКИ, РКІ, ПГЗ, PGZ, ГТГ, GTG, КТГ, KTG, ЩОРВЕ, ЩОРВЕ-П, SA/P, ШГЕ-П, SHGE-Р, ПКИЕ-Р, РКІЕ-Р, ЩОРВЕ-КП, КЕ-2, МС-Р, M550, КГЕ...К, KGE...K, LGE...K, LGE...K, ПГЕ...K, PGE...K, ШГЕ, SHGE, ПКИЕ, РКІЕ, ПВК, МТ, ЩОРВЕ-Н, SA/SS, CSTB, СТВ, КЕ-3, МТ-С, КК, КЕ, МС, КСВ, SAG, КЭВЗ, ЯЭВЗ, КСА, МТ, СКЕ, SKE, C, L, T, X, KCPB-Р, KSRV-Р, KCPB-КП, ТМ, РМ, СМ, КК-П, МТ-Р, ВИП-АКБ, VIP-АКБ, ШГЕ...ИБП, SCHGE...IBP, SA-АКБ, SA-BATT, SA-INDIKATOR, ПГС.../АКБ, PGS.../АКБ, ПГС, PGS, SA-INDICATOR/BATT, SA-INDICATOR/BATT, ШГВ, SHGV, CS/XP, КШП, ГТГ-ШКАФ, GTG-SHKAF, CS/TERMO, КШ/TERMO, CS-EXPL/X, SHORV, ЩОРВ, CCFE, ПКИВ, PKIV, CCF, ЕЈС, МКВ, ШЭКВ, ШМВЗ, ЕВ, УЗГ, UZG, GRD, УВР, UVR, ВИП, VIP, CCFE-АКБ, CCFE-BATT, ШГВ-РПТ, SHGV-RPT, AQS, EFD3, ПКИВА, PKIVA, ПГСК, PGSK, ИП-535, IP-535, CSE, EFD, ИП-CSE, ЩОРВ-СЕ, ПКИВ, PKIV, CSE+CSE, ЩОРВА, SHORVA, ШТВА, SHGVA, КТГА, KTGA, ВНГ, VNG, ССА, СУВ, ИП-ССА, УЗГА, UZGA, GRD, ПГЗ-ГРОМ, PGZ-GROM, ПГЗ-РЕВУН, PGZ-REVUN, ЕМН, ЕТ, ИП-ЕМН, ПГЗ-ЗВОНOK, PGZ-ZVONOK, ПГЗ-СИРЕНА, PGZ-SIRENA, EMHS, EMHS-C, EMHS-MC,



EMHS-SC, EMH-L, BEх, PS, YFC, ИП, ДВГ, DVG, KB, KV, CSP, КГ, KG, ЛГ, LG, РГ, RG, Термодатчик, Termodatchik, ПГ, PG, ППГ, PPG, ЕМНА, KB-КИП, KV-КИР, CSC, ВНГ, VNG, ППГ, PPG, EFSCO, EFDS, CSS, GUA, ИП-EFDS, ЩОРВ-СІЦ, ЩОРВ-ЕФ, ИП-329 АМЕТИСТ, PS-ГЕРКОН, СКВ, SKV, KKBA, KKVA, S, RPB, PCS; СКВЕ, S-HOOTER, S-HOOTER-122, ПГС-ИТ11, PGS-IT11, S-INDICATOR, S-ГЕРКОН, S-ТЕРМОСТАТ, PC-PLC с барьером M-ZPLC, ИП-101, IP-101, ИП-S, ИП-S-101, S-SOUND, QFM(CCFE+SA), QFM(CCFE+KCPB/CS), CCEF-...FLOW, RAMA, RAMA, FRAME, КТВ, KGV, КГЕ, KGE, ЛГВ, LGV, ЛГЕ, LGE, РГВ, RGV, ПГ, PG, РСГ, RSG, М, XB, М-0, ПГЕ, PGE, XB-I...L, ПТЛ, PTC, М-РС, РСГ, PSG, М-Q, ИПГ-А, IPG-A, М-AMP, ИПГ-В, IPG-V, М-VOL, M-A, M-DA, M-KM, M-TR, M-MS, M-RES, M-FUSE, Термодатчик-2, Термодатчик-2, M-TERMOSENSOR, Термодатчик-1, Termodatchik-1, M-FIRE, M-ТЕРМОСТАТ, M-RD, M-...LED, M-LED, M-MIC, M-ROD, ККГ-СП, KKG-SP, M-PC340, M-CH, M-C, Термодатчик-ИП, Termodatchik-IP, M-TERMO, ККГ-МД, KKG-MD, M-PC006 с барьером M-Z004, M-Q-122-5 с барьером M-Z005-С, M-Q-122-12 с барьером M-Z005-В, РСГЕ, PSGE, M-Q-122E-12, РСГВ, PSGV, M-Q-122D-12, M-Ethernet PoE-12B, M-Ethernet PoE-5С, M-Ethernet PoE-5B, M-Ethernet PoE-3.3С, ВНГ, VNG, CSP, KCPB-Н.../TERMO, KSRV-N.../TERMO, KCPB-C.../TERMO, KSRV-S.../TERMO, SA/SS.../TERMO, CSTB.../TERMO, CTB.../TERMO, CS/TERMO, КШ/TERMO; - разъемы и зажимы: ВГМ, VGM, SPY, РГМ, RGM, РУ, РГС, RGS, FSQC, ВГС, VGS, FP, РГБ, RGB, EPC, EPRC, ВГБ, VGB, AP, PMT, R-USB, R-8P8C.

1.2 Взрывозащищенные светосигнальные и осветительные устройства:

- СГЖ, SGJ, СГА, SGA, ПГС, PGS, СГР, SGR, EV, XLI, ИП-EV, ПГСК, PGSK, EV-HOOTER, XLF, ВСП, EW, EWA, ГСП, GSP, СГЛ, SGL, RLEE, СГЛ, SGL, FLF, EVFD, ПГС-ИТ, PGS-IT, СГР, SGR, EVF, EXEL, LXБ, AVN, СГЛ-.../TERMO, SGL-.../TERMO, AVN-.../TERMO, AVN-.../E/TERMO, EXEN, LN, SLEE, SLFE-40, EWN, HI, SA-TIGER-М, TIGER, EWE, EWL, СГУ, SGU, EWAЕ, EVE, CCFE, СГУ.../TERMO, SGU.../TERMO, CCFE.../TERMO, СГМ, SGM, CSE, SA-TIGER, SA-TIGER.../TERMO, ПГС-СВЕТОФОР, PGS-SVETOFOR, CCA-TIGER, CCA-EV, CCA-02/S, CSC, ФОГОР, FOGOR, SECURLUX, L.

1.3 Взрывозащищенная кабельная и трубная арматура:

- кабельные вводы: KHB, KNV, FEC, FL, FL/REV, REV, ML, ML/REV, KHBT, KNVT, FETF, FETM, FGF, FGN, FGF/REVF, REVF, FGN/REVN, KHBM, KNVM, FETG, FG, KHВ3, KNVZ, FB, FBN, FBF, KOB, KOV, FECA, REVD, FAL/REVD, FAL, FAED, MAL, MALD, MAL/REVD, KOBT, KOVT, FET, FGA, FGAD, KOВ3, KOVZ, FGAB, KOВM, KOVM, KHE, KNE, A2F, A2FX, KНЕП, KНЕР, XP, UN;
- кабельные проходки КПГ, KPG, QUM и компоненты для них: КПГ-УМ, KPG-UM, QM, КПГ-М, KPG-М, QUR, QRS, КПГ-КБ, KPG-KB, QMY, КПГ-ОП, KPG-OP, QMC, КПГ-Р, KPG-R, QUT, QUF, QUFT;
- кабельные элементы: ВС, Т, Р, I, РКН, RKN, NPS, ТР, СР, РЗ, RZ, ТЭГ, ТЕГ, Е, J, RB, TC, TS, AB, AV, AFC, NP, HB, NV, CPZ, B, AFB, MГР, MGR, SP.../RUBBER, MGKV, MGKV, SP.../SD, MGKE, MGKE, SP.../EXE;
- заглушки: ВЗВ, VZV, MC, CPM, ВЗН, VZN, PLG, CPP, ВЗНП, VZNP, PLG...XE/XI, B3, VZ;
- защитные пробки, адаптеры: PT, B3K, VZK, AB, AV, RE, ADL;
- дренажно-вентиляционные устройства: ДКУВ, DKUV, ВКУ, VKU, ECD, ДКУЕ, DKUE;
- уплотнительный компаунд/герметик CRV, ПГ, PG, прокладки УКФ, UKF, GRN, контргайки КГ, KG, DL, защитный колпачок ЗК, ZK, элементы заземления А31, A32, A33, A34, A35, металлическая МГМ, MGM, SP, фитинговые соединения ТС, TS, AFC, HBH, NVN, CPZ, B, AFB, РЗ, RZ, EM, ниппели HB, NV, NP.

1.4 Взрывозащищенная вентиляционная арматура:

- ВГР, VGR, FAN-C, CB, CS, ВГО, VGO, ВГМ, VGM, FAN-EB, EB.

1.5 Взрывозащищенная нагревательная арматура:

- нагревательная арматура ГТГ-ОША, GTG-OSHA, RETO-PLFTE-HS, ГТГ-ПЛАСТИНА, GTG-



PLASTINA, RETO-PLATE; ГТГ-РАДИАТОР, GTG-RADIATOR, RETO-PLATE-RADIATOR; RETO-PLATE-CAVO; RETO-PLATE-POST; ГТГ-ЛЕНТА, GTG-LENTA, RETO-PLATE-DRUM; RETO-PLATE-VALVOLA; ГТГ, GTG, RETO-JAKET;
 - греющие кабели ГТГ-КАБЕЛЬ, GTG-KABEL, RETO-CORD; ГТГ-ЗГК, GTG-ZGK, MC-CORD; KBT, KTV, FG-CORD, FEC-CORD; OKT, FRAME-CORD; ВЗВ, VZV, M-CORD.
 1.6 Взрывозащищенный мобильный телефон КТГ-КСЕНИЯ, KTG-XENIA, XENIA с аккумуляторной батареей КТГ-КСЕНИЯ/БАТ, KTG-XENIA/BATT, XENIA/BATT.

2 Рудничное электрооборудование в нормальном исполнении

2.1 Контрольно-управляющие устройства:

- коробки, посты, панели, шкафы, ящики, элементы;
- устройства и модули УВГ, UVG, QFM, ШМЭЗ из них: KCPB, KSRV, SA, ШГ, SHG, ПКИ, PKI, ПГЗ, PGZ, ГТГ, GTG, KTG, KTG, ПГС, PGS, ЩОРВЕ, CSTV, CTB, CS, КШ, CCFE, ЩОРВ, ИП, ДВГ, DVG, КВ, KV, ЩОРВА, SHORVA, CCA, ЕМН, ET, ВНГ, VNG, CSP, PS, YFC, СКВ, SKV, KKVA, KKVA, S, RPB, М, КГ, KG, ЛГ, LG, РГ, RG;
- Термодатчик, Thermodatachik, ПГ, PG, ППГ, PPG, XB.

2.2 Светильники и осветительные устройства:

- СГУ, SGU, СГР, SGR, СГП, SGP, СГЖ, SGJ, EV, EW, СГМ, SGM, SA-TIGER, ВСП, СГЛ, SGL, EXEL, AVN, ПГС, PGS, CCA, ФОГОР, FOGOR, SECURLUX, L.

2.3 Кабельные вводы КОВ, KOV, KHB, KNV, KHE, KNE, FL, FAL, FG, FB, XP, XPA, UN, FEC, FECA, A2F; заглушки ВЗ, VZ, CCP, PLG; адаптеры AB, FV, ADL, RE; кабельные проходки КПГ, KPG, QUM; уплотнительный компаунд/герметик ПГ, PG, CRV; прокладки УКФ, UKF, GRN; контргайки КГ, KG, DL; защитный колпачок ЗК, ZK, PGA; нагревательная арматура ГТГ, GTG, KBT, KVT, RETO; элементы заземления А.

2.4 Нагревательные элементы:

- ГТГ, GTG, RETO-FIR.

2.5 Концевые выключатели:

- ДВГ, DVG, PS, YFC,

во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок на опасных производственных объектах металлургической, горнодобывающей, химической, нефтегазовой, нефтеперерабатывающей отраслей промышленности Республики Казахстан, в том числе на угольных шахтах опасных по газу (метан) и пыли, и в рудниках, в соответствии с маркировкой взрывозащиты и маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли.

3 Невзрывозащищённое (общепромышленное) оборудование

3.1 Шкафы управления ПГЗ, PGZ, ПКИ, PKI, ШГ, SHG, ДВГ, DVG, УВГ, UVG, ПГС, PGS, ЩОРВЕ, KCPB, SA, CS/EXPL, MKB, КШ.

3.2 Коробки соединительные KCPB, KSRV, SA, ЩОРВЕ, CS, КЭВЗ, ЯЭВЗ, СКВ, SKV, KKVA, KKVA, S, CW, CKE, SKE, C, L, X, T; кабельные вводы KHB, KNV, FE, FL, TL, FGN, FGF, KOB, KOV, FAL, TAL, FALD, TALD, EI, KHE, KNE, A2, XP, BP, XPA, BPA, UN; кабельные проходки КПГ-УМ, KPG-UM, QM, КПГ-КБ, KPG-KB, QMY, КПГ-ОП, KPG-OP, QMC, КПГ-М, KPG-M, QUR, QRS, КПГ-Р, KPG-R, QUT, QUF, QUFT.

3.3 Нагревательные элементы ГТГ, GTG, RETO-FIR.

3.4 Концевые выключатели ДВГ, DVG, PS, YFC.

3.5 Светодиодные светосигнальные и осветительные устройства СГЖ, SGJ, СГР, SGR, EV, СГУ, SGU, ПГС, PGS, CCFE, СГМ, SGM, СГМ, CSC, СГП, SGP, SA, CSC, СГА, SGA, XLF, ВСП, EW, EWA, СГЛ, SGL, AVN, FLF, TIGER, XLI, ИП, RLEE, SLEE, EVFD, EWN, EWE, EWL, EWAЕ, EVE, CCA, HI.



3.6 Светосигнальные и осветительные устройства с газоразрядными лампами СГР, СГР, EV, СГЛ, SGL, EVFD, XLI, СГЖ, SGJ, EW, СГП, SGP, RLEE, SLEE, TIGER, EXEL, LXB, AVN, EXEN, LN, FLF, EVE, CCFE, ИП, ВСП, XLF, EWA, EWN, EWE, EWAE, ПГС, PGS, CCA, CSC, EVF, HI.

3.7 Светильники для ламп накаливания и энергосберегающих ламп с патронами Е27 и Е40 СГЖ, SGJ, СГР, SGP, EV, ВСП, EWN, СГА, SGA, XLI, ИП, СГП, SGR, RLEE, SLEE, ПГС, PGS, СГУ, SGU, CCA, CCFE, CSC, HI.

Разрешение действительно при обязательном соблюдении требований законодательства Республики Казахстан в сфере гражданской защиты, а так же технической документации завода-изготовителя.

Заместитель председателя

Бантов Канат Курмашевич

